

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését
2014. november 6-7-én
tartja a Magyar Tudományos Akadémia mátrafüredi üdülőjében

Napirend

November 6., csütörtök

- 10:00 Miskolczy Zsombor, Biczók László (MTA TTK)
Szupramolekuláris komplexképződés hatása az ellipticin dimerizációjára
- 10:30 Harangozó József Gábor, Miskolczy Zsombor, Biczók László, Veronique Wintgens, Cedric Lorthioir
(MTA TTK, Systémes Polyméres Complexes, ICMPE, CNRS)
6-Metoxi-1-metil-kinolinium komplexképződése 4-szulfonáto-kalix[4]arénnel
- 11:00 *Szünet*
- 11:20 Kiss Virág, Józsa Éva, Ősz Katalin (DE)
A 2,5-diklór-1,4-benzokinon reakciója szulfitionnal
- 11:40 Szabó Mária, Fábián István (DE)
A glicin-klóramin bomlása lúgos közegben

12:00 Ebéd

- 14:00 Gombos Erzsébet (MTA TTK, PhD értekezés bemutatása)
Szerves és szervetlen szennyezők eltávolítása biológiailag tisztított szennyvizekből ferrát technológiával
- 14:30 Bányai István (DE)
17O-NMR alkalmazása a U(IV) és U(VI) közötti elektroncsere tanulmányozására
- 15:00 *Szünet*
- 15:15 Fábián Balázs, Szőri Milán, Jedlovsky Pál (BME, SzTE, EKF)
Víz-HCN elegyek gőz-folyadék határfelületének vizsgálata számítógépes szimulációval - mit mondhatunk a 'HCN Világ' elméletéről?
- 15:35 Viskolcz Béla (SzTE)
Molekuláris öregedés
- 16:25 *Szünet*
- 16:40 Bruck József, Varga Tamás, Nagy Tibor, Zsély István Gyula, Turányi Tamás (ELTE)
Mérési adatsorok hibái hatásának vizsgálata differenciális entrópia segítségével égéskinetikai modelleknél
- 17:00 Valkó Éva, Varga Tamás, Turányi Tamás (ELTE)
A HDMR globális érzékenységanalízis-módszer alkalmazása hidrogénégési modellek vizsgálatára
- 17:30 Carsten Olm, István Gy. Zsély, Tamás Varga, Tamás Turányi (ELTE)
Comparative investigation of recently published syngas combustion mechanism
- 18:00 Varga Tamás, Carsten Olm, Zsély István Gyula, Nagy Tibor, Valkó Éva, Pálvölgyi Róbert, Turányi Tamás (ELTE)
Szintézisgáz égési mechanizmusának fejlesztése egy hierarchikus optimalizálási módszerrel
- 18:30 Samu Viktor, Varga Tamás, Turányi Tamás (ELTE)
Etán pirolízisét és égését leíró mechanizmus fejlesztése lökeshullám-cső

18.50 Vacsora

20.00 ??? ()

November 7., péntek

- 9.00 Nagy Tibor (MTA TTK)
Rezgési gerjesztés szerepe a kénsav légköri fotolízisében
- 9.25 Szakács Zoltán, Bitter István, Bojtár Márton, Hessz Dóra, Kubinyi Miklós, Vidóczy Tamás (BME, MTA TTK)
A 4'-dietilamino-3-hidroxiflavon fotoátrendeződése
- 9.50 Hessz Dóra, Hégyel Bence, Kállay Mihály, Kubinyi Miklós, Vidóczy Tamás (MTA TTK, BME)
A kumarin-102 fluoreszcens jelzőanyag fotofizikája vizes közegben
- 10.15 Szünet
- 10:30 Attila Demeter (MTA TTK)
The simple art of averaging
- 11:00 J. A. Pino-Chamorro, Tomás F. Beltrán, M. Jesús Fernández-Trujillo, Vicent S. Safont, Manuel G. Basallote, Rosa Llusar (DE, University of Cádiz, University of Jaume I)
Trinuclear tungsten clusters bearing 2-(aminoethyl)diphenylphosphine ligands: synthesis, structure and reactivity studies towards halides and pseudohalides
- 11:20 Joanna Fenska, Anna Katafias, Olga Impert, Przemyslaw Kita, Anna Kaczmarek-Kedziera, Rudi van Eldik (DE, N. Copernicus University, University of Erlangen-Nürnberg, Jagiellonian University)
Ascorbic acid as a reductant. Kinetics and mechanism of its reaction with *mer*-trispyridylruthenium(III)
- 11:40 József Kalmár, István Lázár, István Fábián (DE)
Fast kinetics of adsorption of methylene blue from solution: on-line detection with a simple experimental setup
- 12:05 Ebéd

A munkabizottsági ülés helyszíne a Mátrafüredi Akadémiai Üdülő és Malom Fogadó (<http://www.udulo.mta.hu/uduloink/matrafuredi-akademiai-udulo-es-malom-fogado>, É 47°50'01,37" K 19°58'09,53", amely autóval a következőképpen közelíthető meg: Gyöngyös belterületén a 24-es főúton kell haladni Mátrafüred felé. Mátrafüreden a település vége közelében bal kéz felé fák takarásában látható a legnagyobb épület, az Avar szálló. Az Akadémiai Üdülő utcája éppen az épülettel szemben indul fölfelé, Gyöngyös felől érkezve jobb kéz felé, az utcasarkon tábla is jelzi az üdülőt. A szokásos menetidő Budapestről 60-70 perc, Debrecenből szűk két óra, Veszprémből és Szegedről két és fél óra, Pécsről három és fél óra. Az üdülő címe: 3232 Mátrafüred, Akadémia u. 1-3., Telefon: 06-37-320-026.

Az üdülő megközelítése Budapestről tömegközlekedéssel Volán autóbusszal célszerű. A budapesti Stadion buszpályaudvarról 7.45-kor indul autóbusz Recsk-Parádfürdőre, erről átszállás nélkül, 9.10-kor a Mátrafüred, autóbusz-váróterem megállónál, az Mátrafüredi Akadémiai Üdülő közvetlen közelében lehet leszállni. Későbbi lehetőség a 8.15-kor Mátraszentimrére induló autóbusz, amely menetrend szerint 9.40-kor érkezik ugyanehhez a megállóhoz. Visszafelé számos busz van (pl. 13.00, 15.45, 16.00, 17.00), a menetidő 1 óra 25 perc. Vonatot nem célszerű választani, mert Gyöngyösön amúgy is a már említett két busz egyikére kellene átszállni.

A munkabizottság programja és a tagok címlistája megtalálható a munkabizottság honlapján: <http://garfield.chem.elte.hu/RKFMB/rkfmb.htm>.

Az ülésen részvételre kérem legkésőbb **2014. október 29-ig** jelentkezzenek Lente Gábornál e-mailen (lenteg@science.unideb.hu). Az esetleges lemondásokat, módosításokat kérem jelentsék be azonnal ugyanott.

Debrecen, 2014. október 6.

Lente Gábor
a munkabizottság titkára

Jelentkezési lap

Az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága
2014. november 6-7-én tartandó ülésére.
visszaküldendő október 29-ig e-mailben (*lente@science.unideb.hu*)

NÉV: **FÁBIÁN BALÁZS**.....

INTÉZMÉNY: **BME**.....

A következő szolgáltatásokat kívánom igénybe venni:

Teljes ellátás (szállás, reggeli, két ebéd, vacsora): 18700 Ft **X**
illetve:

ebéd és teremhasználati díj 26-án (4500 Ft) ☐

vacsora 26-án (2800 Ft) ☐

szállás és reggeli (6900 Ft) ☐

ebéd és teremhasználati díj 27-én (4500 Ft) ☐

Az árak az ÁFA-t és az idegenforgalmi adót tartalmazzák.
Az elhelyezés kettő-, három- és négyágyas szobákban történik.
Korlátozott létszámban egyágyas elhelyezést is tudunk biztosítani.

Ha lehetséges, egyágyas elhelyezést kérek: ☐

Az elhelyezést

.....

.....-val kérem közös szobába.

☐ Autóval megyek, főt el tudok vinni.

VAGY

☐ Szeretnék végig autóval menni utasként. Ki tud elvinni?

...**Budapest**....., 2014. október hó .**2**..... nap

.....

aláírás